

기관명	기관 개요
	<ul style="list-style-type: none"> • 해산학 연구센터는 비즈니스를 기반으로 지역협력, 경제, 산업 등 다양한 분야의 연구 협업과 공공 혹은 지역사회 협력을 위한 조직으로 구성 • 타이페이 대학에서도 해산학 연구소를 통해서 다분야 연구간의 협업, 대만 정부 및 타이페이 정부 등과 협업, 지역사회 협업 등에 대한 시사점 도출
2024 SDG Asia Conference 참석	<ul style="list-style-type: none"> • SDG Asia는 대만을 중심으로 일본, 동남아시아 등 다양한 국가에서의 ESG 협력방안이 논의되는 국제 협업 행사 • SDG Asia에서는 다양한 지역에서의 ESG 사례 소개 뿐만 아니라 다양한 학술 Conference를 진행하고 있으며, 관련 사례에서는 공공 부문과 사회사의 협업, 연구기관 협업 등을 통한 ESG 실현 사례에 대한 공론의 장 진행 • SDG Asia에서는 SDG 아시아 전시회, SDG 아시아 정상회담, SDG 아시아 포럼 등의 행사를 구성하고 있으며, 전시회 및 아시아 포럼 등의 공간에서 다양한 연구 생태계 관련 종사자 인터뷰 등 진행
TSMC Museum of Innovation	<ul style="list-style-type: none"> • TSMC는 대만의 대표적인 반도체 관련 혁신기업이며, 국가 및 지역사회 차원에서 막대한 영향력을 발휘하고 있음 • TSMC 혁신 박물관은 TSMC를 상징하는 혁신공간으로 기술을 기반으로 하는 다양한 주체간의 혁신 사례를 보여주고, TSMC의 혁신사례에 관심을 가지는 주체들의 협업 기회를 제공 • TSMC의 혁신 사례들은 TSMC가 글로벌 IT 혁신을 통해 국가와 사회에 어떻게 기여하는지를 보여주는 시사점 제공

○ 주요일정

일자	출발지	도착지	업무수행내용	방문기관
8.07 (수)	인천	타이페이	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인천국제공항 출발 ○ 타이페이 타오위엔 공항 도착 ○ 인터뷰 스케줄 및 면담 내용 점검 	-
8.08 (목)	타이페이	타이페이	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국립타이페이대학교 기관협력 ○ 대외교류 관련 인터뷰 	<ul style="list-style-type: none"> - National Taipei University - 海山學 Research Center
8.09 (금)	타이페이	타이페이	<ul style="list-style-type: none"> ○ 혁신공간 구축 사례지 답사 및 자료 수집 	<ul style="list-style-type: none"> - TSMC - Museum of Innovation
8.10 (토)	타이페이	인천	<ul style="list-style-type: none"> ○ 타이페이 타오위엔 공항 출발 ○ 인천국제공항 도착 	-

2. 출장배경 및 목적

- 최근 정책연구기관의 사례를 살펴보면, AI, ESG, 국제환경의 변화 등 새로운 연구주제의 등장과 정책환경의 변화 양상이 뚜렷하게 보이고 있어, 이에 대응하는 정책연구기관의 역할 및 기능에서도 상당한 조정이 요구되고 있음
- 경기연구원은 한국의 대표적인 지역정책연구기관이자 경기도의 싱크탱크로서 30년간 그 기능을 책임져왔으나, 새로운 환경의 변화에 대응하여 새로운 주제 등에 대한 혁신적 운영방향과 미래 연구원 운영전략을 고민해야할 시점에 직면
- 특히, 연구기관이 전통적인 수요자인 지방자치단체와 협업하는 것 이외에 보다 넓은 범위에서 다양한 이해관계자 및 지역사회와 소통하는 전략이 요구되고 있으며, 이는 최근에 이야기하는 ESG 경영전략의 도입과도 연결되는 부분으로 판단 가능
- ESG는 연구원 운영 차원의 경영전략이기도 하지만 지방자치단체 정책연구기관이 가져야할 주요 연구분야의 하나라는 점에서, 본 출장에서는 관련 연구동향 및 연구기관의 대응, 연구기관과 공공부문, 사회사회의 협업 등에 대한 사례를 바탕으로 시사점을 도출하는 것을 목적으로 제시

3. 관계자 인터뷰 및 현장답사 주요내용

(1) 국립타이페이대학교(University of Helsinki) 해산학 연구소(海山學 Research Center)

- 일시 : 8월 8일(목) 10:00-15:00
 - 10:00 ~ 12:00 국립타이페이대학교 경영대 학장 인터뷰
 - 13:00 ~ 15:00 국립타이페이대학교 해산학 연구소 관련 활동 인터뷰
- 장소 : 국립타이페이대학교 산샤(SanXia) 캠퍼스
- 면담자
 - 경영대학장 : Professor Chi-Jui Huang (National Taipei University)
 - 해산학 연구소 연구원 : Dr. Pei Hein Lin (University of Helsinki, 海山學 Research Center)

○ 주요내용

- 국립타이페이대학교 및 해산학 연구소에서는 대만의 주요 경제, 산업, 사회 전반에 대한 융합연구기능을 수행하고 있으며, 대만 및 타이페이 정부 등과의 협업도 활발하게 진행
 - 대만의 경우, 경기연구원과 동일한 포맷 연구기관을 확인하기는 어려우나, 지역사회의 대학에서 연구기관이 수행해야할 다양한 연구기능을 수행하면서 공공부문과 협업을 진행
 - 특히 국립타이페이대학교는 경제, 산업, 사회 전반에 걸친 학과 역량을 가지고 있으며, 개별 학과에서는 교육적 기능 외에도 관련 학술 분야에 대한 연구기능을 수행하고 공공부문과의 협업을 통해 학문의 정합성이나 실현가능성 등을 높여나가고자 노력하고 있음
 - 해산학 연구소는 대만, 특히 타이페이, 산샤 지역에서의 지역적 특성, 산업과 경제 뿐만 아니라 지리적 특성 등을 기반으로 다양한 정책적 가능성과 실험을 추진하고 있음
 - 최근에는 도시재생 등 지역활성화에 대한 연구를 기반으로 공공부문의 협업을 바탕으로 지역사회 차원의 실험을 추진 ; 지역사회에서 실험된 사례는 주민의 참여를 기반으로 정책에 대한 만족도를 개선하고, 새로운 정책으로 제안되는 선순환 고리를 가지고 있음
 - 대학이라는 연구 공간은 정책과 실험의 결과가 축적되고 지속가능하도록 플랫폼 기능을 수행하고 다양한 이해관계자를 연결하는 기능을 담당
- 해산학 연구소 등 국립타이페이대학교 안의 연구소는 학술적 연구활동 이외에, 지역사회와의 협업을 통하여 국립타이페이대학 차원의 ESG 경영을 선도할 뿐만 아니라 ESG, CSR 차원의 사회혁신 실험을 주도하는 역할을 수행
 - 해산학 연구소 등 국립타이페이대학교에서는 연구 거점 조직을 구축하여, 대학교의 연구기능과 공공부문의 정책, 지역사회의 실험을 연계하는 활동을 지원
 - 실제 도시재생 및 지역 활성화 사업에 대한 다양한 실험과 그에 대한 학술적 지원, 아카이빙 등을 담당하고 있으며, 향후에도 관련 정책이 지속될 수 있는 기본 베이스를 형성
 - 공공부문과 연구기능의 협업을 넘어서, 관련 내용들이 실현되는 지역사회 참여를 통하여 국립타이페이대학교 차원의 ESG 경영 실천에도 긍정적 기여를 제시하고 있는 것으로 확인
 - 현재 국립타이페이대학교의 해산학 연구소는 지역관광, 지역활성화, 도시재생, 지역 기반 창업 등의 실험을 진행하고 있으며, 공공부문 뿐만 아니라 지역사회 주민, 창업주체 등과도 지속적인 연계 활동을 추진하고 있음



(2) 2024 SDG Asia Conference

○ 일시 : 8월9일(목) 10:00-12:00

– 10:00 ~ 12:00 컨퍼런스 참석 및 관계자 인터뷰, 전시회 방문

○ 장소 : Taipei World Trade Center

○ 면담자

– Director, Huang Mei-Ying (Association of Taiwan Net Zero Emissions)

○ 주요내용

■ 2024 SDG Asia는 아시아 지역의 지속가능한 개발을 위한 다양한 이해관계자들의 협업 기획으로 구성

■ 2024 SDG Asia는 SDG Asia 전시회, SDG Asia 정상회담, SDG Asia 포럼 등으로 구성

- SDG Asia 전시회는 대만을 포함한 일본, 동남아시아 등 다양한 국가에서 SDG, ESG 및 사회혁신 관련 프로젝트의 전시부스가 마련되어 관련 동향을 파악하고 협업할 수 있도록 다양한 국가별 주체가 참여, 그 가운데에는 비즈니스 조직, 공공기관을 포함하여 연구기관 등 다양한 성격의 주체가 부스를 마련하고, 관련 활동을 설명
- SDG Asia 정상회담은 주요 국가의 대표들이 모여서 관련 협업사업을 논의하고 향후 계획을 고민하는 자리로 구성
- SDG Asia 포럼에서는 다양한 국가별 사례, 주제별 사례 등에 대한 발표와 토론으로 이루어졌으며, 다양한 주체의 컨퍼런스 토론을 통하여 국가별 동향과 부문별 협업에 대한 논의가 진행됨

- SGD Asia에서 연구진은 관련 전시회의 다양한 동향을 파악하고, 컨퍼런스 특히 기후위기 관련 세션에 참여하였으며 관계자 인터뷰를 진행
- 타이완 넷 제로 연합에서는 기후위기 극복을 위한 탄소절감 프로젝트를 진행하고 있으며, 각 기관별 협업을 이끌어내기 위한 다양한 거버넌스 구조를 모색
- 전시회에서 소개되고 있는 다양한 전시기업들과 거버넌스 구조 상의 실행전략을 통해서, 보다 실효성있는 기관별 넷 제로 추진전략 도출

2024 SDG Asia Conference 참석 사진



(3) TSMC Museum of Innovation

- 일시: 8월 9일(목) 15:00-17:00
- 장소: TSMC 생산기지 및 Museum of Innovation
- 주요내용

- TSMC(Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd)는 세계적인 반도체 파운드리 기업으로 글로벌 시장에서 60%에 가까운 시장 지배력을 보여주고 있는 기업
- TSMC는 세계적인 반도체 파운드리 기업으로서의 경쟁력을 바탕으로 공공부문과 지역사회에 긍정적 영향을 전파하기 위한 다양한 노력을 기울이고 있음
- 그 가운데에서도 TSMC Museum of Innovation은 혁신의 세계, 혁신의 해방, TSMC 창립자 모리스 창 박사 등의 내용으로 갤러리를 구성하여 혁신이라는 기제가 사회적으로 일으킬 수 있는 긍정적 파급효과에 대한 전시의 장으로 활용

- A World of Innovation에서는 IC 혁신이 어떻게 직접적으로 일상 생활을 개선하고 있는가를 보여주고 있으며, 기술의 혁신이 생활 방식을 얼마나 풍요롭게 하고, 관련 혁신이 어디까지 와있는가에 대한 단편적 전시 및 안내 등을 진행
- Unleashing Innovation 공간에서는 TSMC의 사업모델과 그 세부 사업들이 글로벌 IC 산업 혁신에 어떻게 기여하고 있는지를 확인해 주고 있음 : 관련 갤러리에서는 산업으로서 TSMC의 주요 활동과 기여에 대한 시각적 공간을 구성하여 다양한 혁신 주체에게 영감을 제공
- 주민참여예산사업 제안서는 1월 25일부터 2월 12일 사이에 전자양식으로 Ivalo 및 Inari 도서관 현장, Ainola의 도서관 차량 및 참여센터에서 문자메세지 또는 WhatsApp 메시지를 통해 참여할 수 있도록 운영하였으며, 그 결과 해당 기간동안 총 91개의 주민참여예산 사업 제안이 제출

■ TSMC는 기술을 기반으로한 기업 활동, 산업적 기여 이외에도 지역사회 차원의 고용, 혁신 촉진, 지역 사회 협업 등에 있어서도 관련 혁신운영을 주도하고 있는 것으로 확인

- 특히 상징적 공간의 구성을 통한 혁신의 촉진이라는 차원에서는 연구원 등 공공부문 혁신 공간 구상에 있어서도 다양한 시사점을 제공할 것으로 보여짐
- 혁신의 공간, 혁신 박물관 사례는 단지 TSMC의 홍보 전시관 기능을 넘어 혁신 활동에 관심을 가지는 다양한 관계자들의 연결과 협업의 공간으로 이어질 기회를 모색

TSMC 혁신공간 방문 사진

